



# Monitor para BEBÉS

## MANUAL DE USUARIO





---

---

**Nota importante:**

Este dispositivo es una ayuda para supervisar el estado de los niños de manera remota, de ni ninguna manera reemplaza la supervisión directa de un adulto.

---

---

## **Precaución**

- A fin de evitar un mal funcionamiento, por favor lea el manual del usuario con atención antes de usar este producto.
- Por su seguridad, utilice sólo el adaptador de voltaje suministrado por el fabricante o uno de similares características: 5 V DC 500 mA.

## **Aviso de seguridad**

- El fabricante y el distribuidor no se hacen responsables por los usos o accidentes que se puedan generar durante el uso de este dispositivo.
- No utilice un cargador dañado.
- No recargue la batería durante un período de tiempo superior al especificado.
- Si va a usar el dispositivo por primera vez por favor recargue y si lo va almacenar durante un periodo largo de tiempo por favor recárguela por lo menos cada dos meses.
- Con el fin de proteger la batería, permita que esta se descargue antes de volver a cargarla.
- No toque el conector del adaptador de voltaje con elementos conductores como anillos, relojes metálicos, pulseras, etc.

## **Características principales**

- Monitor de 4 canales.
- Permite monitorear las actividades de su bebé en una pantalla a color LCD de 2.4".
- Cámara inalámbrica con visión nocturna
- Micrófono de alta sensibilidad.
- Comunicación de doble vía.
- Función VOX (Activación por sensor de sonido).

---

## El monitor de bebés incluye:

- 2 adaptadores de voltaje 5V DC.
- 1 monitor LCD inalámbrico de 2.4".
- 1 cámara inalámbrica de visión nocturna.
- 1 cable exportador de audio y video.
- 1 manual de instrucciones.

## Partes principales:

### Cámara inalámbrica 2.4 GHz



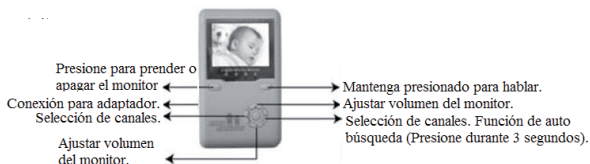
Presione este botón durante 5 segundos para prender o apagar la cámara.

Conexión para adaptador.



LED infrarrojo de visión nocturna.

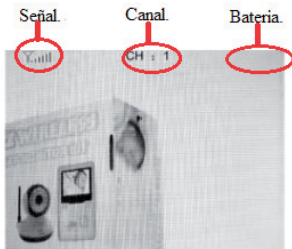
## Monitor de bebés inalámbrico de 2.4”.



### Manual de usuario.

Pulse el botón “POWER” en la cámara inalámbrica y en la pantalla LCD después de conectar el adaptador a la cámara y el monitor.

La pantalla le mostrará información como intensidad de la señal, número de canal, y nivel de carga de la batería a la vez que muestra el video de la cámara.



---

---

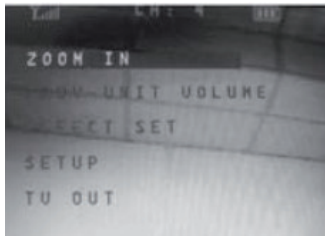
## Indicadores de señal.

Indicador de señal	Descripción
Y <sub>max</sub>	Señal ideal
Y <sub>min</sub>	Baja señal
Y	Sin señal

### Nota:

Cuando usted esté monitoreando a su bebé por favor verifique que el nivel de señal sea adecuado.

## Menú Principal.



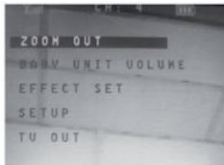
Presione el botón de OK para ingresar al menú principal en donde le mostrará las siguientes opciones.

- ZOOM: Zoom in.
- BABY UNIT VOLUME: Nivel de volumen de la cámara del bebé.
- EFFECT SET: Modo de configuración de efectos.

- 
- **SETUP:** Modo de configuración.
  - **TV OUT:** Modo de salida de video.

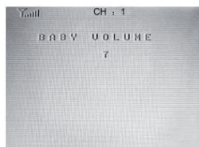
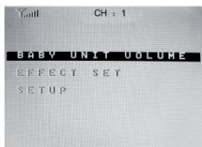
### **Modo de selección:**

#### **ZOOM IN / ZOOM OUT. Modo ZOOM activo / desactivado.**



- Presione el botón OK para ingresar al menú.
- Presione el botón de OK para habilitar o deshabilitar la opción de menú.
- Presione la tecla izquierda de navegación para salir.

#### **BABY UNIT VOLUME: Nivel de volumen de la cámara del bebé.**

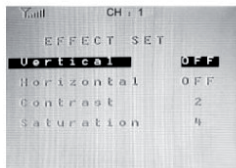
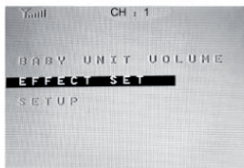


- Presione el botón OK para ingresar al menú y elija la opción de **BABY UNIT VOLUME**.
- Use las teclas de navegación arriba / abajo para seleccionar el nivel (0-9) de volumen deseado.



- 
- 
- Presione OK para confirmar el nivel de volumen.
  - Presione la tecla izquierda de navegación para salir.

## **EFFECT SET: Modo de configuración de efectos.**



### **Modo vertical.**

- Presione el botón OK para ingresar al menú y elija la opción de EFFECT SET.
- Seleccione la opción Vertical con el botón OK.
- Presione la tecla de navegación derecha para habilitar o deshabilitar el efecto vertical.
- Presione el botón OK para confirmar.
- Presione la tecla izquierda para salir.

### **Modo horizontal.**

- Presione el botón OK para ingresar al menú y elija la opción de EFFECT SET.
- Seleccione la opción Horizontal con el botón OK.
- Presione la tecla de navegación derecha para habilitar o deshabilitar el efecto horizontal.
- Presione el botón OK para confirmar.
- Presione la tecla izquierda para salir.

---

---

### **Modo Contraste.**

- Presione el botón OK para ingresar al menú y elija la opción de EFFECT SET.
- Seleccione la opción contraste con el botón OK.
- Presione la tecla de navegación derecha para incrementar el nivel de contraste y la tecla izquierda para disminuir este efecto.
- Presione el botón OK para confirmar.
- Presione la tecla izquierda para salir.

### **Modo de saturación.**

- Presione el botón OK para ingresar al menú y elija la opción de EFFECT SET.
- Seleccione la opción saturation con el botón OK.
- Presione la tecla de navegación derecha para incrementar el nivel de saturación y la tecla izquierda para disminuir este efecto.
- Presione el botón OK para confirmar.
- Presione la tecla izquierda para salir.

### **Modo de configuración.**

- Modo VOX ON / OFF.
- Presione el botón OK para ingresar al menú y elija la opción de SETUP.
- Seleccione la opción VOX ON/OFF con el botón OK.
- Si la función VOX está habilitada la pantalla se apagará después que la cámara no detecte ningún sonido. Cuando la cámara detecte un sonido la pantalla se encenderá automáticamente.

- 
- 
- Presione el botón OK para confirmar.
  - Presione la tecla izquierda para salir.

### **Modo de sensibilidad VOX.**

- Presione el botón OK para ingresar al menú y elija la opción de SETUP.
- Seleccione la opción VOX SENSE con el botón OK.
- Use las teclas de navegación para ajustar una sensibilidad alta (high) o baja (low).
- Presione el botón OK para confirmar.
- Presione la tecla izquierda para salir.

### **Modo de televisión.**

- Presione el botón OK para ingresar al menú y elija la opción de SETUP.
- Seleccione la opción TV MODE con el botón OK.
- Use las teclas de navegación para ajustar el sistema de televisión NTSC o PAL.
- Presione el botón OK para confirmar.
- Presione la tecla izquierda para salir.

### **Modo de brillo LCD.**

- Presione el botón OK para ingresar al menú y elija la opción de SETUP.
- Seleccione la opción LCD BRIGHT con el botón OK.
- Use las teclas de navegación para ajustar el nivel de brillo en los siguientes valores: 1 – 4.
- Presione el botón OK para confirmar.
- Presione la tecla izquierda para salir.

---

## Modo TV OUT



- Conecte el cable de audio y video al monitor y al televisor en el cual desea visualizar la imagen verificando el orden de los colores.
- Presione el botón OK para ingresar al menú y elija la opción de TV OUT.
- Al habilitar esta opción la pantalla del monitor de bebés podrá apagarse.
- Presione el botón OK para confirmar.
- Presione la tecla izquierda para salir.

### Sincronización del monitor y la cámara.

Permite comunicar y enlazar las cámaras con el monitor.



---

---

### **Método uno:**

Use un pin para pulsar el botón en la parte trasera monitor, a continuación el LED de la pantalla puede empezar a parpadear indicando que puede trabajar con la cámara. Pulse el botón de encendido en la parte trasera de la cámara, la vinculación se realiza correctamente cuando el LED de alimentación del monitor deja de parpadear.

### **Método dos:**

Presione el botón de alimentación en la parte trasera monitor, a continuación, puede ver que el LED de la cámara inicia a parpadear, significa que pueden trabajar con el monitor.

Pulse el botón en la parte posterior del monitor, la vinculación se realiza correctamente cuando el LED de la cámara deja de parpadear.

### **\* NOTA:**

Si desea asociar más cámaras con el monitor, por favor seleccione el siguiente canal con el botón de navegación a la derecha del monitor, espere a que la cámara se sincronice con el monitor para iniciar de nuevo el proceso con otra cámara. Usted puede ver el número de canal (CH2 o CH3 o CH4) en la parte superior de la pantalla.

### **Posibles fallas y soluciones:**

Problema	Solución
No hay video	Revise la carga de la batería o el correcto funcionamiento del cargador.

La comunicación de doble vía no tiene volumen o es muy bajo.	Por favor verifique la configuración de audio tanto del monitor como de la cámara.
Los LED infrarrojos aun en oscuridad no funcionan.	Los LED infrarrojos podrían no prender pero esto no indica mal funcionamiento.
En modo de exportación se escucha el audio pero no se tiene imagen.	Verifique que la conexión del cable de audio y video es la adecuada.
La cámara no funciona adecuadamente con alimentación de baterías.	Es posible que requiera un cambio de baterías por unas nuevas.

### Características del producto:

	Item	Valor
General	Frecuencia de transmisión.	2400MHz-2480MHz
	Potencia de transmisión.	12dBm
	Frecuencia de operación.	2450MHz
	Alcance en áreas despejadas.	50 metros
	Modo de modulación.	FHSS
	Temperatura de operación.	0° - 60°
	Temperatura de almacenamiento.	25°C
	Humedad de operación.	20%-80%RH

Cámara	Tipo de sensor.	1/3CMOS
	Total pixeles de imagen.	628×582 (PAL) 510×492 (NTSC)
	Resolución horizontal.	360 TVL
	Ángulo de visión.	90°
	Iluminación mínima.	1.5Lux
	BandWidth.	4MHz
	Alcance de visión nocturna.	3 metros
	Tiempo de duración de la batería.	8 horas
	Distancia de detección de movimiento.	>5m
	Control de sensibilidad de sonido.	>60dBA
	Corriente.	150mA+/-15mA
	Voltaje de funcionamiento	DC 5V
	Dimensiones (A×L×H ).	10 x 86 x 86 (mm)
	Tramas	25
	Peso	141g
Monitor	Tamaño de pantalla	2.4"
	Pixeles efectivos	480×234
	Sensibilidad de recepción	-85dBm
	Sistema de video	NTSC/PAL
	Configuración de color	RGB
	Corriente	150mA+/-15mA
	Voltaje de funcionamiento	DC 5V
	Tiempo de duración	5 horas
	Dimension (A×L×H )	120x 70 x 22.8 (mm)
	Peso	173g

Garantía durante 1 año por  
defectos de fabricación.

Hecho en China.